Index of Claims

App	lication	Control	No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/684,829

John T. Kwon

CHMELA ET AL.
Art Unit

Examiner

3747

√ Rejected

Allowed

ı	(Through numeral) Cancelled

Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

			<b>.</b>				ı		_	
Cla	im	n Date								
Final	Original	8/12/05								
	1		H			$\vdash$	$\vdash$			Н
	2	Г		$\vdash$		1	$\vdash$		_	П
	3					T				П
	4									
	5									
	1 2 3 4 5 6 7	_	_			_	L			
	7	_	_	<u> </u>		_	_	_	_	Ш
	8 9	<u> </u>	<u> </u>	_	-	<u> </u>	_	_	_	Н
	10		<u> </u>	H		<del> </del>	H		<u> </u>	Н
	10	┢	├─		-	H	├─	-	<del> </del>	Н
	11 12	-	$\vdash$	┝	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	13	<del>                                     </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H
	14	$I^-$	<u> </u>	_			$\vdash$	$\vdash$	┢	H
	13 14 15		$\vdash$						Г	П
	16 17									
	17									
	18 19	_								
	19	_	_	$oxed{oxed}$		_	L	L	$oxed{oxed}$	Ц
<u> </u>	20	<u> </u>	_	<u> </u>			L	_	_	Щ
	21 22 23	<u> </u>	<u> </u>	ldash	_	L	<u> </u>	_	<u> </u>	Ľ
	22	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	_	<u> </u>	Н
<u> </u>	23	<u> </u>	<u> </u>	┝	$\vdash$	H	_	_		Н
-	24 25	├	$\vdash$	⊢		$\vdash$	-	-	⊢	Н
	26		$\vdash$		_		-	-		Н
	27	I	-			$\vdash$	$\vdash$	┢	<u> </u>	Н
	28	ì								П
	29	Π						I		$\neg$
	28 29 30	П						•		
	31									
	32 33	L						_	_	Ш
<u> </u>	33	1	<u> </u>	_	_	L	_	_	<u> </u>	Ш
<u> </u>	34	#		$\vdash$	_	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u> _	<u> </u>	Щ
ļ	35	#	_	<u> </u>	<u> </u>	-	<u>.                                    </u>	$\vdash$	<u> </u>	Щ
	36 37	╫	-	$\vdash$		H	$\vdash$	$\vdash$		Н
<del> </del>	38	+	-	$\vdash$		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	Н
	38 39	H	-	$\vdash$		H		$\vdash$		$\dashv$
$\vdash$	40	H		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	_	$\dashv$
	41	$\sqcap$		$\vdash$		T	Г	一		$\sqcap$
	42									
	43									
	44	Ц		Ĺ						Ш
Щ	45	Ц	<u> </u>	<u> </u>	$\sqcup$	_	_		_	Ш
<u> </u>	46	Н	<u> </u>	<u> </u>	_	_		_	$\vdash$	Щ.
$\vdash$	47	Н	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	-	H	_	Н
	48 49	H	_	⊢	$\vdash$	-		$\vdash$	$\vdash$	Н
$\vdash \vdash$	50	H	-	$\vdash$		$\vdash$		-	-	H
	30	4	Ц	Щ		ш				

					Cla	aim		_		]	Date	<b>e</b>		,	
					Final	Original									
						51 52									
						52									
	L					53	Ц		_	L	_	<u> </u>	_		L
_	┖					54	Ш	↓_	┖		_	_	_	_	L
	╙	_	_			55	Щ	<u> </u>	┺	_	L	<u> </u>	<u></u>		_
	╙					56 57	4	-	├-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_
	<u> </u>	-				57	#	₩	<del> </del> —	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>
_	├—		H			58 59	₽	┼		⊢	<del> </del>	_	-	-	┝
	┢	┝				60	H	╁	╁	<del> </del>	├	$\vdash$	-	1—	┢
_	├	-	-			60 61 62	Ė	一	╁	┢	-	┝	-		H
_	╁	$\vdash$				62	_	+-	-	┢	-		-	<del>                                     </del>	$\vdash$
_	$\vdash$	$\vdash$				63	$\vdash$	$t^-$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$			T	t
	T					63 64 65		1	T-	Т	T	Г	Г		
	1					65				T	Г	Г			
						66 67									
	<u> </u>	L_				67				L			<u> </u>	L	
	╙	_	_			68	_	↓_	_	<u> </u>	_	_	_		_
_	╙	$\vdash$	lacksquare			69		↓_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>
_	<u> </u>	_	-			70	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	L
	┡	<u> </u>	Ļ.			71	_		-	<u> </u>			<u> </u>	_	⊢
	⊢	⊢	-			71 72 73	_	╁	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢
	⊢	<del> </del>				74	_	╁	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		H	⊢
_	┢	┢				74 75	_	+	$\vdash$	-	┢	$\vdash$	┝	-	-
_	$\vdash$	_				76	-	T	-	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	-		
_	$I^-$					77	Т	1	T						
				j		77 78		t	T	Г	T	$\vdash$	$\Box$		Г
						79									
	Ŀ	<u> </u>				80	L	<u> </u>	<u> </u>	_	_		L		
	<u> </u>					81		1_	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	_	L	<u>L</u>
	<u> </u>	<b> </b>				82 83	_	<del> </del>	_	_	<u> </u>		_	_	<u> </u>
_	<u> </u>	<u> </u>	_			83	_	╄	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1	_
	<u> </u>	⊢	_			84	_	╁	╀	<del> </del>	-		H		_
_	$\vdash$	$\vdash$				85 86	<u> </u>	+	╁	⊢	-	⊢	├-	├—	⊢
_	$\vdash$	<u> </u>	H			87	-	1-	<del>  -</del>	-	┝	$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$
_	$\vdash$	$\vdash$	-	0		88	$\vdash$	t	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	┢	_
_						88 89	Т	İ				$\vdash$	$\vdash$	一	
	Г					90	_	Г							
						91									
						92	L	L	$\vdash$		Ĺ	匚	Ĺ	Ľ	
	_	<u> </u>	<u> </u>			93	_	ــــ	ـــــ	<u> </u>	_		L	<u> </u>	<u> </u>
		<u> </u>	<u> </u>			94	_	┞	<u> </u>	<b> </b>	┞	<u> </u>	ļ	ļ	L
_	-	<u> </u>	$\vdash$			95	_	$\vdash$	₩	<u> </u>	⊢	$\vdash$	-	<u> </u>	$\vdash$
_		$\vdash$	$\vdash$			96 97	_	-	_	-	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-
_	H	<u> </u>	$\vdash$			98	-	+-	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$
	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			99	$\vdash$	┼	$\vdash$	H	$\vdash$	-	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$
_	H	<u> </u>				100	-	†	<u> </u>				-	<del> </del>	-
							_		1			_	_		

Cla	Date									
				Ī						
ā	Original									
Final	'n									
				l						
	101 102		$\vdash$							
	102		$\vdash$							$\vdash$
	103			$\vdash$	<u> </u>		$\vdash$			Н
	103 104 105	_	$\vdash$	$\vdash$	-		Н		$\vdash$	$\vdash$
	105		$\vdash$	$\vdash$	-		Н	Н		H
<u> </u>	106		$\vdash$	$\vdash$	_			-	-	
	107		-	╁		_	H			H
	106 107 108		$\vdash$	$\vdash$		_	-	$\vdash$	$\vdash$	H
	100		<del> </del>	$\vdash$		_	$\vdash$	H	Н	Н
	110	_	-	┢	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	Н
<b>-</b>	111	_	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	Н	Н	-	-	$\vdash$
$\vdash$	112	$\vdash$	$\vdash$	Η-	├─	Н	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
	112	<del> </del>	$\vdash$	┢		H		$\vdash$	$\vdash$	Н
<del>                                     </del>	114	_	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	H	$\vdash$	$\vdash$
-	109 110 111 112 113 114 115		<del> </del>	$\vdash$	-			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
<b>—</b>	116		$\vdash$	⊢	<del>                                     </del>			H	$\vdash$	$\vdash$
<del>                                     </del>	117		<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		$\vdash$	Н
	117 118 119		-	$\vdash$		Н	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash \vdash$
	110		┝	H	-	-	-			Н
	120	_	┢	-	-	_			-	
	121	_	⊢	$\vdash$	-	_	-	┢		
	122	_	-	┢			-	$\vdash$	-	$\vdash$
	123		$\vdash$	-		_			$\vdash$	Н
	124	_	$\vdash$	-	_		Н	$\vdash$	Н	Н
	125	_	-	$\vdash$	_	_	_	-	$\vdash$	Н
<u> </u>	120 121 122 123 124 125 126 127		-	-		_	-			$\vdash$
	127	_	┢	-	_	_	Н		-	H
	128 129 130		$\vdash$	$\vdash$	_	_			$\vdash$	Н
	129		$\vdash$	┢	-			$\vdash$	$\vdash$	Н
	130		-	-	-		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$
	131	_	┢	┢				Η.	-	
	131 132	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$
<b></b>	133	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>-</del>	$\vdash$	-	$\vdash\vdash$
	134	_	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	-	$\vdash$	Н
	134 135	H	$\vdash$	$\vdash$		-		_	$\vdash$	Н
	136		-	<del>                                     </del>	_	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	137		$\vdash$	$\vdash$	_	-		$\vdash$	-	$\vdash$
	138		<del>                                     </del>	Ι-	_	Н	<del> </del>		$\vdash$	H
	139		$\vdash$	1	_	Н	Н	Н		$\vdash$
	140	Ι	$\vdash$	<u> </u>			Т			$\vdash$
	141	_	Ι-	T		П		<del>                                     </del>		H
	142		$\vdash$	Г	$\vdash$					Н
	143		<del>                                     </del>							Н
	144			$\vdash$	Т					П
	145		Г	$\vdash$	Т		$\vdash$	П		Н
	146		Т	Ι	Г	Т	П	Т		П
	147				<u> </u>					П
	148			Т	$\vdash$	Н	$\vdash$	П		$\vdash$
	149			T	<u> </u>					Н
	150	_		Т	Г	т	Т			Н
		_		_	Ь	_	_	_	Ь	لـــا